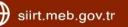


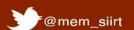


SIIRT IL MILLI EĞITIM MÜDÜRLÜĞÜ



26 - 30 EKİM







- 1. Daha sonra, kazmayla küreği geri vermek üzere bana gelince, iki ucunda teneke kovaları sallanan sırığı vardı elinde. Yaşından söz etmeyerek:
- Su mu taşıyorsun? dedim, karşılık vermedi; çınara doğru yöneldiğini gördüm. Bir saat sonra, bu olayı artık düşünmeyerek akşam gezintisi yapmak üzere kırda dolaşırken, tesadüfen oradan geçtim. Sırıkla boş tenekeler çınarın bir yanındaydı. Ağacın dibinde toprakları daha kurumamış bir kümecik vardı ve hemen orada hâlâ şakır şakır titreyen sakat kollu,

ola ki titremelerini durdurabilmek için cebinin içinde başı sağ kolunda Çolak Mesut uyuyor ve sanki düşünce yalnızlığının hem anası hem babası hem kardeşi hem sevgilisi olan Civelek'le sarmaş dolaş oluyormuşçasına gülümsüyordu." Halit Ziya Uşaklıgil

Yukarıdaki paragrafla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Olayda birden çok kahraman olduğu
- B) Anlatıcının olayı yaşayanlardan biri olduğu
- C) Anlatımda yöresel söyleyişlere yer verildiği
- D) Olayın geçtiği yerle ilgili bilgi verildiği
- E) Kahramanların ruh hallerinden bahsedildiği

2. Hikâye türüyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisinde <u>yanlışlık</u> vardır?

- A) Hikâyelerin anlatıcısı kurmaca kişilerdir.
- B) Üslup bir hikâyenin en temel yapı ögesidir.
- C) Hikâye metinlerinde olay ve anlatıcı vazgeçilmez ögelerdir.
- D) Hikâyelerde olayın ortaya çıkması için kişiler arasında çatışma olması gerekir.
- E) Hikâyelerde olayın ortaya çıkması için kişilere, mekâna ve zamana ihtiyaç vardır.

3.	llahi	(ha	kim) ba	kış
açı	ISI				

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanabilir?

- A) dini içerikli metinlerde kullanılır.
- B) yalnızca öğretici metinlerde kullanılır.
- C) yalnızca göstermeye bağlı metinlerde kullanılır.
- D) ile yazılan eserlerde nesnel bir anlatım kullanılır.
- E) ile oluşturulan metinlerde anlatıcı her şeyi bilir.



4. Erdem arkasına bakmadan yürüyordu. Sinirliydi. Belli ki onu çok kızdırmışlardı. Öfkesi her halinden belli oluyordu. Eliyle garip işaretler yaparak hızlı hızlı yürüyor, bir yandan da eve gidince yapacaklarını planlıyordu. İntikamını mutlaka almalıydı. Bu yapılanlar onların yanına asla kalmamalıydı. İlk olarak Yılmaz'a nasıl bir ceza verebileceğini düşündü. İşe mutlaka Yılmaz'dan başlamalı diyordu içinden. Çünkü onu en çok onun kalleşliği yıkmıştı. Hâlbuki Yılmaz onun yıllardır can ciğer dostuydu. Yediği içtiği ayrı gitmezdi. Ne oldu da böyle iki kanlı bıçaklı düşman olmuşlardı.

Bu paragraftaki mevcut bakış açısıyla ilgili aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğrudur?

- A) Anlatıcı, kahramanların geçmiş ve geleceği ile ruh halini bilmemektedir.
- B) Kahraman anlatıcı, birinci tekil şahıs ağzı ile konuşmuştur.
- C) Anlatıcı, kahramanlardan biridir.
- D) Anlatıcı olayları bir kamera gibi tarafsız şekilde aktarmış, anlattıklarına yorum katmamıştır.
- E) Anlatıcı, sadece olayları gören değildir; aynı zamanda bilinmeyenleri bildiği için ilahi bakış açısına sahiptir.

5. Aşağıda verilen bilgilerin hangisinde <u>yanlışlık</u> yapılmıştır?

- A) Öyküleyici anlatımda olay, yer, zaman ve kişi gibi ortak ögeler vardır.
- B) Öyküleyici anlatımda kişiler, tip ya da karakter özelliği gösterebilir.
- C) Öyküleyici anlatımda anlatıcı her zaman gerçek bir kişidir.
- D) Öykülemede hayat her zaman hareket içinde aktarılır.
- E) Anlatmaya dayalı kurmaca metinlerde olay örgüsü vardır.

6. Aşağıdakilerden hangisi hikaye türünün dünya edebiyatındaki <u>ilk</u> örneğidir?

- A) Sefiller
- B) Don Kişot
- C) Dede Korkut Hikayeleri
- D) Decameron
- E) Letaif-i Rivayet

7. Aşağıdaki parçaların hangisinde öyküleyici anlatım ağır basmaktadır?

- A) Akvaryumun suyu öylesine bulanıktı ki neredeyse balıklar bile görünmüyordu.
- B) Hangimiz arkamızdan kötü sözler söylenmesini ister ki?
- C) Kimi yazarlar bilgi dağarcığımızı zenginleştirir, kimileri de hayata bakışımızı değiştirir.
- D) Selma rüzgar gibi daldı içeri; listeleri İnci Hanım'a uzattı ve koltuğa oturdu.
- E) Yağmur bulutlarını parça parça eriten ılık bir akşam güneşi dolmaya başlamıştı odaya.
- 8. Anton Çehov "Bir insanı unutmak istiyorsanız onunla yaşadıklarınızı değil, onun size yaşattıklarını düşünmelisiniz." sözüyle aslında hikayecilikte izlediği yolun da ipuçlarını verir. Onun hikayelerinde olaylar beklenmedik bir sonla bitmez. Aksine bittikten sonra da devam ediyor etkisi bırakır. O olayları ve kişileri değil; olay ve kişilerin yansıttıkları, hissettirdikleri üzerinde durur.

Bu metinde sözü edilen hikaye türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Durum hikayesi
- B) Olay hikayesi
- C) Halk hikayesi
- D) Modern hikaye
- E) Post-modern hikaye

9. Aşağıdaki dizelerin hangisinde öyküleyici anlatıma özgü ögelerden yararlanılmamıştır?

- A) Uskumrunun arkasından gidiyorduk Sürünün içinde ben de vardım
- B) Çoğunuz semtine uğramaz oldu okulun

Palto, ayakkabı yüzünden

C) Hava keskin bir kömür kokusuyla dolar

Kapanırdı daha gün batmadan kapılar D) Sokaktayım, kimsesiz bir sokak

ortasında Yürüyorum arkama bakmadan

yürüyorum E) Sen kocaman çöllerde bir kalabalık gibisin

Kocaman denizlerde ender bir balık gibisin

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde verilen bilgi <u>yanlıştır</u>?

- A) Hikaye edebiyatımıza Batı edebiyatından geçen bir türdür.
- B) Edebiyatımızda ilk hikaye örnekleri Tanzimat Dönemi'nde yazılmıştır.
- C) Edebiyatımızdaki ilk hikaye örneğini Ahmet Mithat Efendi yazmıştır.
- D) Olay hikayesinin en önemli temsilcisi Memduh Şevket Esendal'dır.
- E) Batılı anlamda ilk hikaye kitabı Küçük Şeyler adlı eserdir.
- 11. (I) Hikayenin yapısında kişiler, olayı yürütmesi açısından önem taşır. (II) Mekan ya da diğer adıyla çevre, olay örgüsünün gerçekleştiği yer olarak düşünülebilir. (III) Olay örgüsü, birbirine neden-sonuç ilişkisiyle bağlanan olaylar dizisidir. (IV) Zaman, olayın başlangıç ve bitiş anı arasındaki zaman dilimini karşılar. (V) Hikayelerde zaman belirsizdir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde hikayenin yapısıyla ilgili yanlış bir bilgi vardır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Her cuma günü cuma salası sonrası Söğütlü köyündeki evinde çıkıp bir istikamet tutardı Cennet. Önce kırmızı tozlu yolda yürüyüp Bengisu Deresi'ne varırdı. Orada elini, yüzünü yıkar, ibriğini doldurup bağlar yamacını tırmanırdı. Yaşlıyım demezdi. Belim kambur, dizlerim tutmuyor demezdi. Yürüyüş kaç saat sürse de sonunda dikenli çalı yaylasına varırdı. Ulu servinin gölgesine oturunca ekmek, soğan, ayran; sererdi yer sofrasını. Kendisi yemezdi. Bir süre sofradakilere bakar sonra kareli bezin ucuna kıvrılır, sağ kolunu başına yastık yapıp yatardı...

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epik anlatım
- B) Öyküleyici anlatım
- C) Betimleyici anlatım
- D) Mizahi anlatım
- E) Fantastik anlatım

13. Aşağıdakilerden hangisi "durum" hikayesinin özellikleri arasında <u>yer almaz</u>?

- A) Edebiyatımızdaki en önemli temsilcisi Ömer Seyfettin'dir.
- B) Dış dünyadan ele alınan belli bir kesit yazarın hayal dünyasıyla birleştirilerek okuyucuya yansıtılır.
- C) Serim, düğüm ve çözüm gibi bir plana uyma kaygısı yoktur.
- D) Bir olay merkezinde gelişmez, okuyucuya bir sonuç sunulmaz.
- E) Hikaye hiç beklenmedik bir yerde bitirilir, böylece herkeste farklı bir çağrışım uyandırılması amaçlanır.

14. Aşağıdakilerden hangisi "olay" hikayesinin özellikleri arasında <u>sayılmaz</u>?

- A) Hikayede olayın geçtiği mekan, kişiler ve zaman mutlaka vardır.
- B) Olay olarak genellikle günlük yaşamdan bir kesit ya da bir "an" ele alınır.
- C) Fransız yazar Maupassant bu tarz hikayeciliğin ilk temsilcisidir.
- D) Olaylar serim, düğüm, çözüm sırasına uygun olarak verilir ve bir sonuca ulaştırılır.
- E) Olaylar ve kişilerle ilgili soruların tümü hikayede cevabını bulur.
- **15.** Edebiyatımızda modern hikayeciliğin ilk örnekleri sayılan adlı eser Dönemi'nde tarafından yazılmıştır.

Yukarıdaki noktalı yerlere sırasıyla hangi kelimeler yazılmalıdır.

- A) Kıssadan Hisse / Milli Edebiyat / Tevfik Fikret
- B) Yaprak Dökümü / Cumhuriyet Edebiyatı / Reşat Nuri Güntekin
- C) Letaif-i Rivayet / Tanzimat / Ahmet Mithat Efendi
- D) Forsa / Milli Edebiyat / Ömer Seyfettin
- E) Küçük Şeyler / Servet-i Fünun / Samipaşazade Sezai
- **16.** Hikaye, yönüyle roman türünden ayrılır.

Yukarıdaki noktalı yere aşağıdaki yargılardan hangisi getirilemez?

- A) kişi kadrosunun sınırlı olması
- B) betimlemelerin sade ve kısa olması
- C) mekanın dar bir çevreyi kapsaması
- D) karakter betimlemelerini ayrıntılı şekilde vermesi
- E) olay örgüsünün belirgin ve kolay anlaşılır olması

17. Büyük kız, küçüğü hızla itti, düşürdü. Küçük kız, ağlamaya başladı. Kadın, yeniden çocukların yanına geldi; düşeni kaldırdı, susturmaya çalıştı; ama sus dedikçe daha çok ağlıyordu kız. Büyüğü kenara çekilmişti; uzak duruyordu.

Öyküleyici anlatımla oluşturulan bu parçada,

- I. Olay
- II. Yer (mekan)
- III. Zaman
- IV. Kişi

ögelerden hangileriyle ilgili bir ayrıntı <u>yoktur</u>?

- A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve III.
- D) II. ve IV. E) III. ve IV.

18. Aşağıdaki cümlelerde durum ve olay hikayesinin farklarıyla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Durum hikayesinde çatışma ögesi olay hikayesine göre çok daha belirgindir.
- B) Olay hikayesi beklenmedik sürpriz bir sonla biterken durum hikayesinin çarpıcı bir sonla bitmesi beklenmez.
- C) Durum hikayesinde zaman ve mekan, olay hikayesindeki kadar vurgulanmaz.
- D) Olay hikayesinde başı sonu belli bir olay anlatılırken, durum hikayesinde olayın belli bir kesiti anlatılır.
- E) Ölay hikayesinde serim-düğümçözüm bölümleri bulunur ama durum hikayesinde bu bölümler bulunmayabilir.



19. Hikaye ve romanlarda insanları yücelten ya da küçülten mizaç ve davranış özelliklerini abartılı bir biçimde kendi bünyesinde toplayan kişidir. Belli bir sınıfı ya da belli bir insan eğilimini temsil etmek için oluşturulmuş kişilerdir.

Bu parçada aşağıdaki kavramlardan hangisinin açıklaması yapılmıştır?

- A) Kahraman
- B) Tip
- C) Anlatıcı
- D) Karakter
- E) Gerçek kişi
- **20.** Hikaye ve romanlarda başkalarına benzemeyen kendine özgü kişilik özelliği gösteren kişilerdir. Bütün yönleriyle anlatıldığı için iyi ve kötü yönlerinin bir aradalığına rastlamak da mümkündür.

Bu parçada aşağıdaki kavramlardan hangisinin açıklaması yapılmıştır?

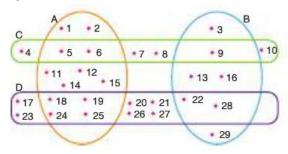
- A) Karakter
- B) Gerçek kişi
- C) Anlatıcı
- D) Tip
- E) Kahraman



X ve Y kişileri arasındaki diyaloğa göre, Y nin adı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Mehmet B) Muammer C) Muhlis
 - D) Mustafa
- E) Muharrem

2)



Yukarıda verilen A,B,C ve D kümeleri için,

I.
$$A \cap C = \{5,6\}$$
'dır.

II.
$$B - D = \{3,9,13,16,29\}$$
'dur.

III.
$$s(C \cup B) = 14$$
'tür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III C) I ve II
- **D)** I ve III
- E) II ve III

3) "KAHRAMANMARAŞ" kelimesinin harflerinin oluşturduğu küme kaç elemanlıdır?

- **A)** 6
- **B)** 7
- **C)** 9
- **D)** 11
- **E)** 13

4)
$$A = \{a, b, c, d, e, f, g\}$$

kümesinin alt kümelerinin kaç tanesinde a ve b bulunur, e <u>bulunmaz</u>?

- **A)** 64
- **B)** 32
- **C)** 16
- **D)** 8
- **E)** 4

5)

 $A = \{a, \{b\}, \{c\}, d, e\}$ kümesi için

- I. s(A) = 6
- II. $\{a\} \in A$
- III. {d} ∉ A
- IV. $e \in A$
- V. {c} ∈ A
- VI. {b} ∉ A

yargılarından hangileri doğrudur?

Göksel Öğretmen'in tahtaya yazdığı sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- **A)** 6
- **B)** 5
- **C)** 4
- **D)** 3
- **E)** 2

6) $A = \{a, b, c, \{c\}, \{a, b\}\}$

Kümesi ile ilgili,

- I. Öz alt küme sayısı 31 dir.
- II. İçinde a elemanı bulundurmayan alt küme sayısı 16 dır.
- III. İçinde $\{a, b\}$ elemanı bulundurmayan alt küme sayısı 8 dir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II C) I ve II
- **D)** I ve III
- E) II ve III

7) Aşağıdakilerden hangisi bir küme belirtmez?

- A) Ankara'daki ilçeler
- B) Haftanın Y harfi ile başlayan günleri
- C) 2 den küçük asal sayılar
- D) 20 ile 40 arasındaki çift sayılar
- E) Ülkemizdeki bazı göller
- 8) A ve B, E evrensel kümesinin iki alt kümesidir.

$$s(B) = 8$$
, $s(B') = 12$ ve $s(A) = 3s(A')$

olduğuna göre, A kümesi kaç elemanlıdır?

A) 20 **B)**.18 **C)** 15 **D)** 10 **E)** 5 9) A ve B boş kümeden farklı iki küme olsun.

$$s(A \cup B) = 23$$

$$s(A \cap B) = 5$$

$$s(A) = 3s(B)$$

olduğuna göre B kümesi kaç elemanlıdır?

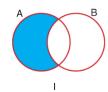
- **A)** 6
 - **B)** 7
- **C)** 8
- **D)** 9 **E)** 10

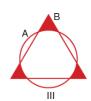
10)
$$(2x + 4, y - 5) = (8,2y + 1)$$

olduğuna göre x. y çarpımı kaçtır?

A)
$$-8$$
 B) -10 **C)** -12 **D)** -15 **E)** -16

11)

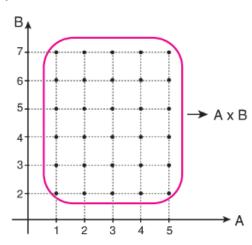




Yukarıdaki Venn şemaları verilen A ve B kümeleri için, A - B kümesi hangilerinde doğru olarak gösterilmiştir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) YalnızIII D) I ve II E) I ve III

12)



Yukarıdaki koordinat düzleminde A x B kümesinin elemanları gösterilmiştir. Buna göre,

 $(A \cap B) \times (B - A)$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

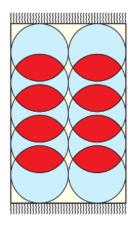
- **A)** 4
- **B)** 8
- **C)** 12
- **D)** 16 **E)** 20

13) 48 kişilik bi gezi grubunda 26 kişi Kapadokya'yı, 29 kişi Efes'i, 11 kişi ise bu iki yeri de görmek istemektedir.

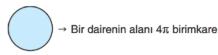
Buna göre her iki yeri de görmek istemeyenlerin sayısı kaçtır?

- **A)** 4
- **B)** 6
- **C)** 8
- **D)** 10
- **E)** 12

14)



Yukarıdaki halının deseni, eş dairelerin şekildeki gibi birlesimiyle oluşmuştur.

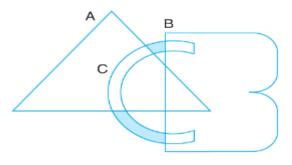




Buna göre, halı üzerindeki desenlerin birleşiminin alanı kaç π birimkaredir?

- **A)** 20
- **B)** 24 **C)** 28
- **D)** 32
- **E)** 36

15)



Yukarıda verilen A,B ve C kümelerine göre taralı bölgeler aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) $C (A \cup B)$
- **B)** $A (C \cup B)$
- C) $A (C \cap B)$ D) $C (A \cap B)$

 - **E)** $B (A \cap C)$

16) Bir sınıfta Futbol, Voleybol ve Basketbol oyununu oynayanlarla hiçbir oyun oynamayan öğrenciler vardır. Bu okulda, en az iki oyun oynayan 17, en çok bir oyun oynayan 11 ve en çok iki oyun oynayan 21 kişi vardır.

Buna göre bu sınıfta üç oyunu da oynayan kaç kişi vardır?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

E) 8

17) 30 kişilik bir sınıfta sadece matematikten kalanların sayısı, sadece fizikten kalanların sayısı ve bu iki dersten de geçenlerin sayısına eşittir.

Buna göre bu sınıfta hem matematikten hem fizikten kalanların sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 6

B) 8

C) 12

D) 18

E) 21

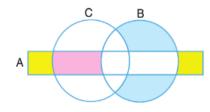
18)

 $A = \{x \mid 0 < x < 34, x = 3k \text{ ve k tam sayı}\}$

 $B = \{x \mid 0 < x < 34, x = 4k \text{ ve k tam sayi}\}\$

 $C = \{ x \mid 0 < x < 34, x = 4k + 2 \text{ ve k tam sayı} \}$

olmak üzere, bu kümeler aşağıda Venn şemaları ile gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki elemanlardan hangisi boyalı bölgelerden herhangi birine ait değildir?

A) 3

B) 6

C) 16 **D)** 18 **E)** 24

19)



Manisa ilinin ilçelerinin oluşturduğu kümenin alt kümelerinin kaçında S harfi ile başlayan ilçeler bulunur, A harfi ilen biten ilçeler bulunmaz?

A) 64 **B)** 128 **C)** 256 **D)** 512 **E)**1024

20) Futbol ve voleybol oynayanlarla, oynamayanların olduğu bir grupta, en çok bir oyunu oynayanların sayısı 23, en az bir oyunu oynayanların sayısı 18 kişidir.

Buna göre, hiçbir oyunu oynamayanlar, her iki oyunu da oynayanlardan kaç fazladır?

A) 5

B) 6 **C)** 7 **D)** 8

E) 9

571

- A) M.Ö. 1280
- B) M.S. 2001

1071

- C) M.S.
- D) M.Ö.
- E) M.Ö. 2017
- 2.Alacahöyük'te bulunan ve M.Ö 2500 yıllarına ait olan bir kılıç, dünyanın en eski kılıcı olarak bilinmekteyken,1996 yılında Malatya yakınlarındaki Aslantepe kazı bölgesinde bir prens veya yönetici mezarının içinde M.Ö. 3300-3000 yıllarına ait,üzerleri işlemeli kılıçlar bulunmuştur.

Bu bilgiye dayanarak,

- I. Yeni bilgiler ortaya çıktıkça tarih yeniden değerlendirilmelidir.
- II. Yapılan her yeni kazı, eski bilgilerin yanlış olduğunu ortaya çıkarmıştır.
- III. Alacahöyük, Aslantepe'den daha eski bir yerleşim bölgesidir.

Yargılarından hangilerine ulaşılabilir.

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III
- 3. Tarih öncesine ilişkin bir höyükte, aşağıdakilerden hangisine rastlanılamaz?
- A) Taş baltalara
- B) Kilden tabletlere
- C) Kömürleşmiş tahıl tanelerine
- D) Ok uçlarına
- E) Bitişik nizamlı ev temellerine
- 4. Aşağıdakilerden hangisi İlk Çağ'da kolonicilikte gelişen medeniyetlerden değildir?
- A) Fenikeliler
- B) İyonlar
- C) Yunanlılar
- D) Asurlular
- E) Urartular

- 5) İlkçağda, Mısır'da tarım ürünlerinden alınan vergilerin belirlenmesi matematiğin, Nil nehrinin taşma zamanının hesaplanması astronominin, Nil sularının taşmasıyla bozulan arazi sınırlarının yeniden saptanması ise geometrinin gelişmesinde etkili olmuştur. Yukarıda verilen bilgilere dayanarak aşağıdaki genellemelerden hangisine ulaşılabilir?
- A) Doğa olayları kontrol altına alınmıştır.
- B) Coğrafi konum tarımda verimliliği etkilemiştir.
- C)İhtiyaçlar insanları bilimsel çalışmalara yönlendirmiştir.
- D) İnsanların yerleşik hayata bir nedeni tarımdır.
- E) İnsanlar arasında kültür benzerlikleri vardır.
- 6. -Tarih öncesi döneme ait bilgilerin,I Arkeoloji II Antropoloji IIIPaleografya

Tarihe yardımcı bilimlerden hangileriyle ulaşılabilir?

- A-) Yalnız I
- B-)Yalnız II
- C-) Yalnız III
- D-) I ve II E-)I II ve III
- 7.Ali gittiği piknik alanında eski dönenlere ait ve üzerinde anlamadığı yazı ve resimlerin olduğu bir madeni para bulur Ali bulduğu bu madeni parayı detaylı incelemek istediğinde aşağıdaki alanlardan hangisinden faydalanabilir?
- A-)Diplomatika
- B-)Arkeoloji
- C-) Heraldik
- D-)Nümizmatik
- E-)Antropoliji



8. Mısırda firavunlar ülkeyi tanrı-kral anlayışıyla yönetmeleri buna göre mısırda yönetim biçimi olarak aşağıdakilerden hangisine uygundur?

A-)Monarşi B-)Oligarşi C-)Teokrasi D-)Mutlakiyet

E-)Cumhuriyet

9.Pers hükümdarı Dariyus ülkeyi 22 satraplığa bölerek başlarına da valiler atayarak devleti yönetmiştir. Perslerin böyle bir uygulama yapmasına iten neden ne olabilir?

A-)Posta teşkilatının iyi çalışmasını sağlamak

B-)Anadolu ve diğer uygarlıkları etkilemek

C-)Tek tanrılı din anlayışını yaygınlaştırmak

D-)merkezi otoriteyi sağlamak

E-)Med saldırılarından korunmak

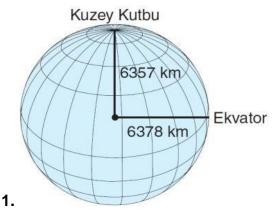
10. Hititlerde danışma meclisi gibi çalışan ve gerektiğinde kralın yetkilerini kısıtlayan pankuş meclisin daha sonra karl tarafından kapatılması aşağıdakilerden hangisine kanıttır?

A-)Şehir devletlerini birleştirdiğine B-)Medeni hukukun geliştiğine

C-) Sınıf farklılıklarını ortadan kaldırdığına

D-)Mutlak yönetimini gücendirdiğine

E-)Tanrıya hesap vermek için anallar oluşturduğuna



Yukarıdaki küre üzerinde verilen bilgilere dayanarak;

- I. Yerin merkezi kutuplara daha yakındır.
- II. Ekvator'da yer çekimi etkisi kutuplara göre daha azdır.
- III. Ekvator çevresi kutuplar çevresine göre daha geniştir.
- IV. Karaların büyük bir bölümü Kuzey Yarım Küre'dedir.

1) Yargılarından hangilerine ulaşılamaz?

- A) Yalnız IV
- B) Yalnız II
- C) I ve II

- D) I ve III
- E) II ve III

2) Dünyanın şekline bağlı olarak Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe aşağıdakilerden hangisinde bir azalma gözlenmez?

- A) Denizlerin tuzluluk oranı
- B) Kalıcı kar sınırı
- C) Güneş ışınlarının geliş açısı
- D) Grup ve tan süresi
- E) Çizgisel hız

3) Aşağıdakilerden hangisinin nedeni diğerlerinden farklıdır?

- A) Ardışık meridyenler arasındaki mesafenin Ekvator'dan kutuplara doğru kısalması
- B) 30° enlemlerinde dinamik yüksek basınç kuşaklarının oluşması
- C) Okyanus akıntılarının sapmaya uğraması
- D) Bir noktaya Güneş ışınlarının gün içinde farklı açılarla düşmesi
- E) Gece-gündüzün oluşması ve birini izlemesi

	Oluşum	Artar	Azalır	Değişmez
Τ	Çizgisel hız		✓	
Ш	İki Paralel			_
	arası mesafe			✓
Ш	Kalıcı kar			
	sınırı	✓		
IV	Denizlerdeki		,	
	tuzluluk		v	
٧	Yerçekimi	✓		

4) Yukarıdaki tabloda Dünyanın şeklinin etkisine bağlı olarak Ekvator'dan kutuplara gidildikçe değişen oluşumlardan hangisi yanlış verilmiştir?

A) I B) II

C) III

D) IV

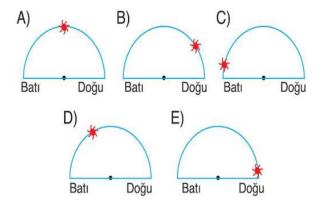
E) V

5) Aşağıdaki olgulardan hangisi, diğer dördünün nedeni durumundadır?

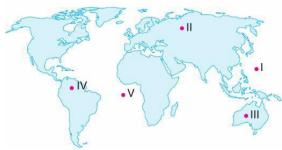
- A) Doğuda yerel saatin daha ileri olması
- B) Ana yönlerin ortaya çıkması
- C) Batıda Güneş'in daha geç doğması
- D) Dünya'nın kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi
- E) Doğuda Güneş'in daha erken doğması

Aşağıdaki şekillerde aynı enlem üzerinde yer alan beş farklı merkezde aynı günde ve aynı anda güneşin gökyüzündeki konumu gösterilmiştir.

6) Buna göre, merkezlerden hangisi diğerlerine göre daha doğuda yer alır?



- 7) Aşağıdakilerden hangisinde Dünya'nın eksen hareketinin etkisi yoktur?
- A) Fiziksel çözülmede
- B) Yerel saat farklarında
- C) Dinamik basınçların oluşmasında
- D) Termik basınçların oluşmasında
- E) Meltem rüzgârlarının oluşmasında



Günlük hareketin sonucunda yerel saat farkları ile doğu ve batı yönleri oluşur.

8) Buna göre dünya günlük hareketini yaparken haritada numaralı bölgelerden hangisinde güneş en son doğar ve batar?

A) I B) II C) III D) IV E) V

- Şubat ayının diğer aylardan daha kısa sürmesi
- Sonbahar ekinoksunun iki gün gecikmesi
- 9) Yukarıdaki durumların meydana gelmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Dünya'nın geoit şekli
- B) Güneş ışınlarının yere düşme açısı
- C) Elips yörünge
- D) Eksen eğikliği
- E) Aydınlanma çemberi

10) Aşağıdakilerden hangisi, Ekvator ile ekliptik arasındaki 23°27'lık açıdan etkilenmez?

- A) Gece-gündüz süreleri
- B) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığı
- C) Dönencelerin sınırları
- D) Kutup dairelerinin sınırları
- E) Gölgenin sıfır olabileceği enlemler



Boşluklara gelebilecek uygun ifadeyi seçin.

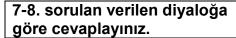
ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

- 1. My friends are Italian. I know well.
 - A. them
 - B. her
 - C. its
 - D. they
 - E. us
- 2. Ted: How much _____ is there in the bottle? Alison: There is only a small of it. Not much.
- A. sugar/cups
- B. bottle/shelves
- C. tomatoes/box
- D. milk/glass
- E. butter/packet
- 3. Ali: My brother's new house is ____ than his old house. Yusuf: does it cost? Ali: About one million TL.
 - A. more expensice/how much
 - B. not expensive/how much
 - C. very expensive/how much
 - D. more/how many
 - E. expensive/how many
- ____ some cold water in the fridge.
 - A. There are
 - B. There is
 - C. Are
 - D. Is
 - E. There

5. Aşağıdaki boşluklardan hangilerine "more" sözcüğü getirilebilir.



- (1) Books are - - (interesting) than films.
- (2) English is - - (easy) than science.
- (3) A tiger is - - (dangerous) than a dog.
- (4) Tarkan is - - (famous) than Madonna.
- (5) Cats are - - (nice) than birds.
 - A. 1-3-4
 - B. 1-3-5
 - C. 3-4-5
 - D. 1-2-3
 - E. 2-3-4
- 6. Tony: Number 7 is _____ number 6 and 8. Is that correct? Samuel: Yes, it is.
 - A. across
 - B. under
 - C. in front of
 - D. between
 - E. behind



Mert: Could you tell me where the Science Museum is, please?

Jack: it is on the corner of Maple Street and Lincoln Road.

Mert: How do I get there from here, please?

Jack: Go down this street and turn right at the traffic light. Walk two blocks and turn right into Maple Street. Go past the department store and the flower market. You'll see the Science Museum _____ the street. it is a large red-brick building. You can't miss it

Mert: Is it far from here?

Jack: No, it's just a ten-minute walk.

Mert: Thank you very much.

Jack: You're welcome

- 7. Diyalogda verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
- A. The museum is near the post office and a cafe.
- B. The museum is a large building with red bricks.
- C. Mert knows the name of the museum.
- D. Mert wants to go to the post office.
- E. Mert and Jack are best friends.

8. Parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



- B. in
- C. under
- D. on
- E. at
- **9.** Marry: - - any living rooms in your house?

Beric: Yes, there are two.

- A. Are they
- B. Is there
- C. There are
- D. There is
- E. Are there
- 10. The undersea world is incredibly various and there are different types of fish in the - -

--

- A. island
- B. forest
- C. beach
- D. ocean
- E. desert

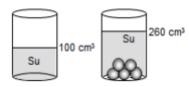
Yarıçapı 10 cm olan küre içinde kenar uzunluğu 10 cm olan küp şeklinde bir boşluk vardır.

Kürenin dolu kısmının hacmi kaç litredir?

 $(\pi = 3 \text{ alinacak})$

- A) 2
- B) 3
- C) 3,5
- D) 4
- E) 5

2.

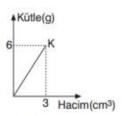


İçinde 100 cm³ su bulunan bir dereceli silindirin içine suda erimeyen küre şeklinde beş cisim atılınca su düzeyi 260 cm³ çizgisine çıkıyor.

Buna göre kürenin yarıçapı kaç cm dir? (π = 3)

- A) 2
- B) 4
- C) 8 D) 32
- E) 64

3.

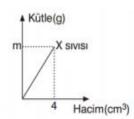


K cisminin kütle-hacim grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, K cisminin 12 g nın hacmi kaç cm³ tür?

- A)3
- B) 6
- C) 8
- D) 12
- E) 14

4.



Şekilde X sıvısının kütle-hacim grafiği verilmiştir.

X sıvısının özkütlesi 3 g/cm³ olduğuna göre, m kütlesi kaç gramdır?

- A)6
- B) 7
- C) 8
- D)9
- E) 12

5.

K ve L cisimlerine ait kütle – hacim grafiği şekilde verilmiştir.

Buna göre cisimle-

rin özkütleleri oranı



- A) $\frac{1}{3}$
- B) $\frac{1}{2}$
- C) $\frac{3}{2}$

30

20

10

Kütle (g)

- D) 2
- E) 3

Hacim

6.

Şekildeki r yarıçaplı çelik halat G ağırlığındaki cismi ancak taşıyabilmektedir.

Yalnızca halatın yarıçapı iki katına çıkarılırsa, halat en fazla kaç G ağırlık taşıyabilir?



- A) 1,5
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 8

7.



Sıvı kap içerisinde şekildeki gibi dengededir.

Buna göre,

- I. Adezyon kuvveti, kohezyon kuvvetinden büyüktür.
- II. Sıvı, su olabilir.
- III. Sıvı, ıslatan sıvıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III

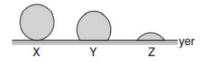
- D) I ve II
- E) I, II ve III



Aşağıdaki olaylardan hangisi adezyon kuvvetinin kohezyon kuvvetinden büyük olmasının bir sonucu değildir?

- A) Suyun temizlikte kullanılması
- B) Kontakt lensin göze yapışması
- C) Suyun ince cam boruda yükselmesi
- Ağaç köklerindeki suyun kılcal damarlar sayesinde yaprak ve meyvelere ulaşması
- E) Su damlalarının durgunken küre şeklini alması

9.



Kütleleri eşit olan X, Y, Z sıvılarının görünümü şekildeki gibidir. Yer ile sıvılar arasındaki adezyon kuvvetleri sırayla F_χ , F_γ ve F_Z dir.

Buna göre F_x , F_y ve F_z arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisi gibidir?

A)
$$F_z > F_y = F_x$$
 B) $F_z > F_y > F_x$ C) $F_x > F_y > F_z$
D) $F_y > F_x > F_z$ E) $F_z > F_x > F_y$

10.

Şekildeki kapta sıvı bulunmaktadır.

Buna göre,

- I. Sıvı cıva olabilir.
- II. Sıvı ıslatmayan sıvıdır.
- III. Kohezyon kuvveti, adezyon kuvvetinden büyüktür.



yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

- A- iyonu 1 elektron aldığında Aa
- B²⁺ iyonu 2 elektron verdiğinde
 B^b
- C atomu 2 elektron aldığında Cc

Tanecikleri oluşmaktadır.

Buna göre A, B ve C taneciklerindeki a,b ve c yükleri kaçtır?

	<u>a</u>	<u>b</u>	<u>c</u>
A-)	2+	0	2+
B-)	2-	4+	2-
C-)	0	4+	2-
D-)	0	4-	2+
E-)	2-	0	2+

2. Anyonlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A-)Elektron sayısı proton sayısından fazladır.
- B-)Proton sayısı nötron sayısından fazladır.
- C-)Elektron sayısı nötron sayısından fazladır.
- D-)Nötron sayısı proton sayısından fazladır.
- E-)Proton sayısı elektron sayısından fazladır.

3. X²⁻ iyonunda 10 elektron ve 8 nötron bulunduğuna göre, X in kütle numarası kaçtır?

A-)8 B-)10 C-)16 D-)18 E-)20

4.

Taneci	Atom	Kütle	Nötro	Elektro
k	Numara	Numara	n	n
	SI	SI	sayısı	sayısı
X ²⁺	12		12	
Y-			18	18
Z		40	20	
T+		23		10

Yukarıdaki tabloda verilenlere göre X²⁺ Y⁻ Z ve T⁺ tanecikleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A-) X in kütle numarası 24 tür.
- B-) Y nin atom numarası 18 dir.
- C-) Z nin elektron sayısı 20 dir.
- D-) T nin nötron sayısı 12 dir.
- E-) T ve X in elektron sayıları eşittir.

5. Nükleon sayısı 64 olan bir Y atomunda proton sayısı nötron sayısından 6 eksiktir.

Buna göre, Y²⁺ iyonunun elektron sayısı kaçtır?

A-)35 B-)33 C-)31 D-)29 E-)27

- I. Proton
- II. Nötron
- III. Elektron

Yukarıda verilenlerden hangisi atomun temel taneciklerindendir.

- A-) Yalnız I
- B-) Yalnız II
- C-) I ve II
- D-) II ve III
- E-) I, II ve III

7.

- X²⁻ iyonu X atomuna dönüşüyor
- •Y atomu Y⁺ iyonuna dönüşüyor
- •Z⁻ iyonu Z⁺ iyonuna dönüşüyor

Verilen dönüşümler sonucunda taneciklerin elektron sayıları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

X²⁻

Υ

Z-

- A-) Azalır
- Azalır
- Azalır
- B-) Azalır
- Azalır
- Artar
- C-) Artar
- Azalır
- Azalır
- D-) Artar
- Artar
- Azalır
- E-) Artar
- Artar
- Artar

8.

SO₄² iyonu ile ilgili,

- I. Katyon köküdür.
- **II.** Toplam proton sayısı 48
- III. Toplam elektron sayısı 50

Yargılarından hangisi doğrudur?(80, ₁₆S)

- A-) Yalnız I
- B-) Yalnız II
- C-) I ve II
- D-) II ve III
- E-) I, II ve III

- 9. Bir elementin bütün taneciklerinde aşağıdakilerden hangisi kesinlikle aynıdır?
- A-) Nükleon sayısı
- B-) İyon yükü
- C-) Çekirdek yükü
- D-) Nötron sayısı
- E-) Elektron sayısı

10. Aşağıda verilen taneciklerden hangisinin elektron sayısı diğerlerinden farklıdır.

- A-)₈O²⁻
- B-) $_7N^{3-}$ C-) $_{11}Na^+$
- $D-)_{15}P^{3-}$
- $E-)_{17}CI^{7+}$

1. Bir canlıdaki proteinlerin birbirinden farklı olmasının sebebi;

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

- I. Protein sentezinde kullanılan amino asit çeşidi
- II. Sentezin gerçekleştiği ribozom
- III. Protein sentezinde kullanılan amino asit sayısı
- IV. Amino asitler arasında kurulan bağ çeşidi

olaylarından hangileri tüm canlılar tarafından gerçekleştirilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
- D) II ve IV E) I, II, III ve IV

2. Aşağıda verilenlerden hangisi proteinlerin özellikleri arasında değildir?

- A) Organizmada en bol bulunan organik bileşiktir.
- B) Metabolizma için enerji üretmede kullanılırlar.
- C) Hücre zarının yapısında bulunurlar.
- D) Proteinlerin tamamı o canlıya özgüdür.
- E) Yapıcı, onarıcı ve düzenleyicidirler.

3. Amino asitlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yapılarında hem amin hem de karboksilik asit grupları bulunur.
- B) Amino asit molekülleri ester bağları ile bağlanırlar.
- C) Hem asit hem de bazlarla tepkimeye girdiklerinden amfoterik özellik gösterirler.
- Temel D) amino asitler vücutta sentezlenemez.
- E) Bir amino asitin -COOH grubu ile amino asitin -NH₂ grubu etkileştiğinde su açığa çıkar.
- 4. I. Yüksek sıcaklık veya aşırı asit-baz ortamlarda yapısının bozulması
- II. DNA'nın genlerinde ver şifrelere göre sentezlenerek canlıya özgü olması
- III. Yapısında mineralinin azot bulunması

Verilen özelliklerden hangileri proteinlerin diğer tüm organik besin gruplarından ayrılmasına neden olur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
- D) I ve II E) II ve III



- 5. Enerji ihtiyacını karşılama düşünüldüğünde kullanım sırası hangisinde doğru verilmiştir?
- A) Karbonhidrat Yağ Protein
- B) Karbonhidrat Protein Yağ
- C) Yağ –Karbonhidrat Protein
- D) Protein Karbonhidrat Yağ
- E) Protein Yağ Karbonhidrat
- 6. Canlılarda görülen proteinler düşünüldüğünde;
 - I. Kanın pıhtılaşmasında albumin
 - II. Solunum gazlarının taşınmasında hemoglobin
- III. Mikroorganizmalara karşı savunmada antijen
- IV. Kasların kasılmasında aktin ve miyozin

hangileri yanlış verilmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III
- D) II ve IV E) I, II, ve IV
- 7. Canlılarda bulunan amino asitler düşünüldüğünde;
 - I. H atomu
 - II. Amino grubu
 - III. Radikal grup
- IV. Karboksil grup
- 20 çeşit olmasının sebebi hangisidir?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
- D) II ve IV E) Yalnız IV

8. Aşağıda verilen yargılardan hangisi proteinler için doğru değildir?

- A) Dehidrasyon tepkimeleriyle oluşurlar.
- B) Yapısını oluşturan amino asitlerin tamamı insan vücudunda üretilir.
- C) Bağlanma peptid bağları ile olur.
- D) İnsanda yapısal olarak en fazla bulunur.
- E) Enzimlerin yapısına katılırlar.
- 9. Yüksek sıcaklığa maruz kalmış bir proteinle ilgili hangisi doğru değildir?
- A) Denatüre olmuştur.
- B) Eğer bir enzimse işlev yapamaz.
- C) Üç boyutlu yapıda ise yapısı bozulmuştur.
- D) Birincil yapıya dönmüştür.
- E) Besin değerini kaybetmiştir.
- 10. Diyette yeterince protein alınmadığında;
 - I. İnsanlarda büyüme aksar.
 - II. Yıpranan dokuların onarımı gecikir.
- III. İdrarda üre miktarı artar.
- IV. Gut hastalığı meydana gelir.

olaylarından hangileri meydana gelir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
- D) III ve IV E) I, II, III ve IV

17) B 18) E

19) E 20) A

CEVAP ANAHTARI



TÜRKÇE	TARİH	FiZiK
1) C	1) E	1) B
2) B	2) A	2) A
3) E	3) B	3) B
4) E	4) E	4) E
5) C 6) D	5) C 6) D	5) E
7) D	7) D	6) D
8) A	8) C	7) E
9) E	9) D	8) E
10)D	10)D	9) B
11)E		10)E
12)B	COČDATVA	10,2
13)A 14)B	COĞRAFYA	_
15)C	1. A	KİMYA
16)D	2. D	4) 5
17)C	3. A	1) B
18)A	4. C	2) A 3) C
19)B	5. D	4) B
20)A	6. C	5) E
	7. D	6) E
MATEMATİK	8. D	7) A
415	9. C	8) D
1)B	10.B	9) C 10)D
2) C	13.2	10)0
3) B		l
4) C	INGILIZCE	BİYOLOJİ
5) D	4) 4	
6) C	1) A 2) D	1) C
7) E	3) A	2) D
8) C	4) B	
9) B	5) A	3) B
10) C	6) D	4) D
11) D	7) B	5) A
12) B	8) D 9) E	6) C
13) A 14) D	10)D	
	-,	7) E
15) A 16) D		8) B
16) D		9) F

9) E

10) B



EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

AR-GE EKİBİ

HAKAN ÖZDEMİR SİİRT ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ MÜDÜRÜ

> ZEYNEP EVİN BILIŞIM ÖĞRETMENI

DÖNÜŞ BARIŞIK

EDEBİYAT ÖĞRETMENİ

LÜTFULLAH ÖZALP

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

EKREM ARSLAN

TARİH ÖĞRETMENİ

HABİP İLİK

FİZİK ÖĞRETMENİ

SELIM DEMIR

COĞRAFYA ÖĞRETMENİ

GÜLÇİN TONĞUÇ KİMYA ÖĞRETMENİ

İHSAN ÇAKAN

INGILIZCE ÖĞRETMENI

ÜLFET ŞAHİN

BİYOLOJİ ÖĞRETMENİ